



$$\Phi = \frac{E_{\text{нор}} \cdot K_z \cdot S \cdot z}{q \cdot f} \quad - \text{световой поток.}$$

$$\Phi = \frac{300 \cdot 1.5 \cdot 1.6 \cdot 1.1}{0.8 \cdot 0.9} = \frac{7920}{0.72} = 11000 \text{ Лм}$$

$$N = 1 \quad - \text{количество светильников}$$